

DYF

SERIES

Brake Selection Table

8 Pole 750d/d Motors

Motor					Brake					
Power		Type	Mominal Moment		Light Braking(Propulsion)			Strong Braking(Lifting)		
Kw	Bg		Nm	Kgm	Nm	Ek	Type	Nm	Ek	Type
0,18	0,25	80/8a	2,5	0,3	5	2,0	DYF01	10	4,0	DYF02
0,25	0,33	80/8b	3,5	0,4	5	1,4	DYF01	10	2,9	DYF02
0,37	0,55	90S/8	5,1	0,5	10	2,0	DYF02	25	4,9	DYF03
0,55	0,75	90L/8	7,8	0,8	10	1,3	DYF02	25	3,2	DYF03
0,75	1	100L/8a	10,2	1,0	25	2,5	DYF03	40	3,9	DYF04
1,1	1,5	100L/8b	15,5	1,6	25	1,6	DYF03	40	2,6	DYF04
1,5	2	112M/8	20,5	2,1	40	2,0	DYF04	50	2,4	DYF05
2,2	3	132S/8	30	3,0	60	2,0	DYF05	100	3,3	DYF06
3	4	132M/8	41,2	4,1	60	1,5	DYF05	100	2,4	DYF06
4	5,5	160M/8a	54	5,4	100	1,9	DYF06	200	3,7	DYF07
5,5	7,5	160M/8b	73	7,3	100	1,4	DYF06	200	2,7	DYF07
7,5	10	160L/8	100	10,0	200	2,0	DYF07	300	3,0	DYF08
11	15	180L/8	146	14,6	200	1,4	DYF07	300	2,1	DYF08
15	20	200L/8	198	19,8	300	1,5	DYF08	500	2,5	DYF09
18,5	25	225S/8	244	24,4	300	1,2	DYF08	500	2,0	DYF09
22	30	225M/8	290	29,0	500	1,7	DYF09	800	2,8	DYF09D
30	40	250M/8	390	39,0	800	2,1	DYF09D	800	2,1	DYF09D
37	50	280S/8	484	48,4	800	1,7	DYF09D	1200	2,5	DYF10
45	60	280M/8	589	58,9	800	1,4	DYF09D	1200	2,0	DYF10
55	75	315S/8	710	71,0	1200	1,7	DYF10	1600	2,3	DYF10D
75	100	315M/8a	968	96,8	1200	1,2	DYF10	1600	1,7	DYF10D

6 Pole 1000 d/d Motors

Motor					Brake					
Power		Type	Mominal Moment		Light Braking(Propulsion)			Strong Braking(Lifting)		
Kw	Bg		Nm	Kgm	Nm	Ek	Type	Nm	Ek	Type
0,18	0,25	71/6a	1,9	0,2	5	2,6	DYF01	5	2,6	DYF01
0,25	0,33	80/6b	2,6	0,3	10	3,8	DYF02	10	3,8	DYF02
0,37	0,55	80/6a	3,8	0,4	10	2,6	DYF02	10	2,6	DYF02
0,55	0,75	80/6b	5,9	0,6	10	1,7	DYF02	10	1,7	DYF02
0,75	1	90S/6	7,7	0,8	10	1,3	DYF02	25	3,2	DYF03
1,1	1,5	90L/6	11,3	1,1	10	0,9	DYF02	25	2,2	DYF03
1,5	2	100L/6	15,2	1,5	25	1,6	DYF03	40	2,6	DYF04
2,2	3	112M/6	22	2,2	40	1,8	DYF04	60	2,7	DYF05
3	4	132S/6	30	3,0	60	2,0	DYF05	100	3,3	DYF06
4	5,5	132M/6a	39,8	4,0	60	1,5	DYF05	100	2,5	DYF06
5,5	7,5	132M/6b	54,7	5,5	60	1,1	DYF05	100	1,8	DYF06
7,5	10	160M/6	74,6	7,5	100	1,3	DYF06	200	2,7	DYF07
11	15	160L/6	109	10,9	100	0,9	DYF06	200	1,8	DYF07
15	20	180L/6	148	14,8	200	1,4	DYF07	300	2,0	DYF08
18,5	25	200L/6a	182	18,2	300	1,6	DYF08	500	2,7	DYF09
22	30	200L/6b	216,5	21,7	300	1,4	DYF08	500	2,3	DYF09
30	40	225M/6	292	29,2	500	1,7	DYF09	800	2,7	DYF09D
37	50	250M/6	359	35,9	500	1,4	DYF09	800	2,2	DYF09D
45	60	280S/6	436	43,6	800	1,8	DYF09D	1200	2,8	DYF10
55	75	280M/6	533	53,3	800	1,5	DYF09D	1200	2,3	DYF10
75	100	315S/6	723	72,3	800	1,1	DYF09D	1600	2,2	DYF10D
90	120	315M/6a	868	86,8	1200	1,4	DYF10	1600	1,8	DYF10D
110	145	315M/6b	1061	106,1	1200	1,1	DYF10	1600	1,5	DYF10D

EK: Security Nm: Braking Moment

Brake Selection Table

DYF

SERIES

Motor					Brake					
Power		Type	Mominal Moment		Light Braking(Propulsion)			Strong Braking(Lifting)		
Kw	Bg		Nm	Kgm	Nm	Ek	Type	Nm	Ek	Type
0,12	0,2	63/4a	0,8	0,1	5	6,0	DYF01	5	6,0	DYF01
0,18	0,3	63/4b	1,3	0,1	5	3,9	DYF01	5	3,9	DYF01
0,25	0,3	63/4	1,8	0,2	5	2,8	DYF01	5	2,8	DYF01
0,25	0,3	71/4a	1,7	0,2	5	2,9	DYF01	5	2,9	DYF01
0,37	0,5	71/4b	2,5	0,3	5	2,0	DYF01	5	2,0	DYF01
0,55	0,8	80/4a	3,9	0,4	10	2,6	DYF02	10	2,6	DYF02
0,75	1	80/4b	5,0	0,5	10	2,0	DYF02	10	2,0	DYF02
1,1	1,5	90S/4	7,4	0,7	10	1,4	DYF02	25	3,4	DYF03
1,5	2	90L/4	10,0	1,0	10	1,0	DYF02	25	2,5	DYF03
2,2	3	100L/4a	14,6	1,5	25	1,7	DYF03	40	2,7	DYF04
3	4	100L/4b	20,0	2,0	25	1,3	DYF03	40	2,0	DYF04
4	5,5	112M/4	26,5	2,7	40	1,5	DYF04	60	2,3	DYF05
5,5	7,5	132S/4	35,9	3,6	60	1,7	DYF05	100	2,8	DYF06
7,5	10	132M/4	49,0	4,9	60	1,2	DYF05	100	2,0	DYF06
11	15	160M/4	71,7	7,2	100	1,4	DYF06	200	2,8	DYF07
15	20	160L/4	97,8	9,8	100	1,0	DYF06	200	2,0	DYF07
18,5	25	180M/4	120,0	12,0	200	1,7	DYF07	300	2,5	DYF08
22	30	180L/4	143,0	14,3	200	1,4	DYF07	300	2,1	DYF08
30	40	200L/4	195,0	19,5	300	1,5	DYF08	500	2,6	DYF09
37	50	225S/4	240,0	24,0	500	2,1	DYF09	500	2,1	DYF09
45	60	225M/4	292,0	29,2	500	1,7	DYF09	500	1,7	DYF09
55	70	250M/4	356,0	35,6	500	1,4	DYF09	800	2,2	DYF09D
75	100	280S/4	484,0	48,4	800	1,7	DYF09D	1200	2,5	DYF10
90	120	280M/4	581,0	58,1	800	1,4	DYF09D	1600	2,8	DYF10D
110	150	315S/4	707,0	70,7	1200	1,7	DYF10	1600	2,3	DYF10D

4 Pole 1500 d/d Motors

Motor					Brake					
Power		Type	Mominal Moment		Light Braking(Propulsion)			Strong Braking(Lifting)		
Kw	Bg		Nm	Kgm	Nm	Ek	Type	Nm	Ek	Type
0,18	0,3	63/2a	0,6	0,1	5	8,3	DYF01	5	8,3	DYF01
0,25	0,4	63/2b	0,8	0,1	5	6,0	DYF01	5	6,0	DYF01
0,37	0,5	71/2a	1,3	0,1	5	4,0	DYF01	5	4,0	DYF01
0,55	0,8	71/2b	1,9	0,2	5	2,6	DYF01	5	2,6	DYF01
0,75	1	80/2a	2,5	0,3	10	4,0	DYF02	10	4,0	DYF02
1,1	1,5	80/2b	3,7	0,4	10	2,7	DYF02	10	2,7	DYF02
1,5	2	90S/2	5,0	0,5	10	2,0	DYF02	25	5,0	DYF03
2,2	3	90L/2	7,3	0,7	10	1,4	DYF02	25	3,4	DYF03
3	4	100L/2	10,0	1,0	25	2,5	DYF03	40	4,0	DYF04
4	5,5	112M/2	13,1	1,3	40	3,1	DYF04	60	4,6	DYF05
5,5	7,5	132S/2a	18,1	1,8	60	3,3	DYF05	100	5,5	DYF06
7,5	10	132S/2b	24,6	2,5	60	2,4	DYF05	100	4,1	DYF06
11	15	160M/2a	35,7	3,6	100	2,8	DYF06	200	5,6	DYF07
15	20	160M/2b	48,6	4,9	100	2,1	DYF06	200	4,1	DYF07
18,5	25	160L/2	60,0	6,0	100	1,7	DYF06	200	3,3	DYF07
22	30	180M/2	71,2	7,1	200	2,8	DYF07	300	4,2	DYF08
30	40	200L/2a	96,0	9,6	200	2,1	DYF07	300	3,1	DYF08
37	50	200L/2b	119,0	11,9	300	2,5	DYF08	500	4,2	DYF09
45	60	225M/2	144,0	14,4	300	2,1	DYF08	500	3,5	DYF09
55	75	250M/2	176,0	17,6	300	1,7	DYF08	500	2,8	DYF09
75	100	280S/2	240,0	24,0	500	2,1	DYF09	800	3,3	DYF09D
90	120	280M/2	288,0	28,8	500	1,7	DYF09	800	2,8	DYF09D
110	150	315S/2	353	35,3	800	2,3	DYF09D	1200	3,4	DYF10
132	175	315M/2a	423	42,3	800	1,9	DYF09D	1200	2,8	DYF10
160	210	315M/2b	513,0	51,3	800	1,6	DYF09D	1200	2,3	DYF10
185	250	315L/2a	593	59,3	1200	2,0	DYF10	1600	2,7	DYF10D
200	265	315L/2a	641	64,1	1200	1,9	DYF10	1600	2,5	DYF10D
250	330	355M/2a	801	80,1	1200	1,5	DYF10	1600	2,0	DYF10D

2 Pole 3000 d/d Motors

EK: Security Nm: Braking Moment